

以程式教育

輕鬆實現自動化虛擬監控環境研習營

本研習旨在培訓教師對程式教育在自動化產業的應用概念，透過提供輕鬆實現自動化虛擬監控環境的學習平台，讓教師實際操作並深入熟悉虛擬儀控環境的實用性，同時激發科技與程式結合的興趣。

時間	會議議程	負責單位
08:50-09:20	報到	電機與資訊學院 電子工程系(第一)
09:20-09:30	研習開幕 主席致詞	電機與資訊學院 電子工程系(第一)
09:30-10:40	智慧家庭與工廠虛擬環境的建構- 以Home IO與 Factory I/O為例	司騰達 股份有限公司
10:40-11:00	茶敘	電子工程系(第一)
11:00-12:10	透過軟體跟虛擬場景連結互動- 以Python與西門子PLC為例	司騰達 股份有限公司
12:10-13:10	午餐時間	
13:10-14:20	在教學應用上進行虛擬工業手臂操作並 導入程式控制-以Epson RC+ Express為例	台灣愛普生科技 股份有限公司
14:20-14:40	茶敘	電子工程系(第一)
14:40-15:50	高階軟體之支援於智慧型工業手臂的應用- 簡介RC+與SPEL+程式語言功能	台灣愛普生科技 股份有限公司
	機械手臂的範例展示 - 高階程式語言的連結技巧、技能競賽題目分解	智慧系統技優專班
15:50-17:00	鐵道技術中心導覽 ▾大專院校唯一鐵道技術國產化研發中心 ▾機電、資通 人才培育基地	電子工程系(第一)
17:00-	賦歸	

請連結以下網址 <https://reurl.cc/jvL8XM> 進入報名系統

立即報名



日期: 113年1月 29日(一)

地點: 高科大第一校區 工學院大樓F223電腦教室

地址: 高雄市燕巢區大學路1號

聯絡資訊: (07)601-1000轉32501 鄭小姐

Email: jhlin001@nkust.edu.tw 林俊宏 老師

指導單位: 國立高雄科技大學 電機與資訊學院

主辦單位: 國立高雄科技大學 電子工程系(第一校區)、智慧系統技優專班、鐵道技術中心

協辦單位: 司騰達股份有限公司、台灣愛普生科技股份有限公司、台灣工業網路協會